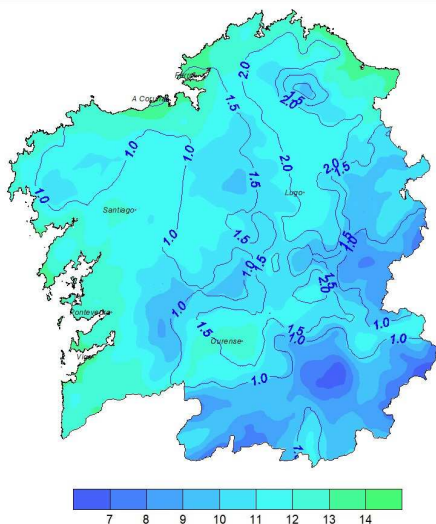
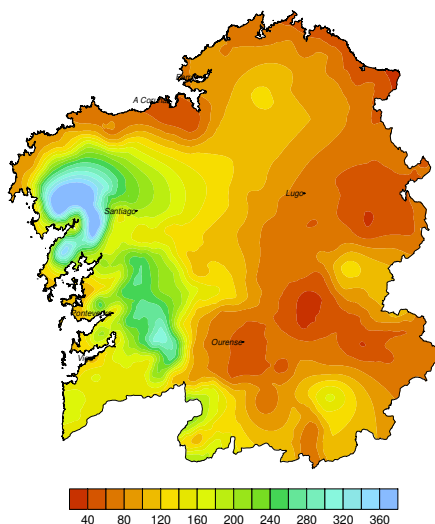




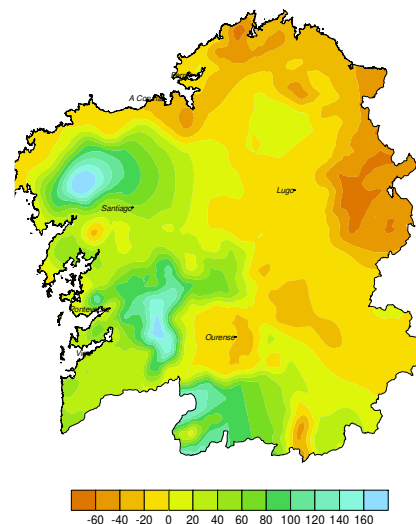
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Isotermas (colores) y anomalías de temperatura (líneas). Marzo 2023.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2023.



Anomalías de precipitación (en mm). Marzo 2023.

El carácter muy cálido del pasado marzo se debe, sobre todo, a la llamativa progresión de las temperaturas mínimas, en sucesión rápidamente creciente desde los bajos valores iniciales, bastante menores de los habituales en esta época del año. En cuanto a la lluvia, de media marzo fue normal, aunque con importantes diferencias de unas zonas a otras.

Los primeros días del mes fueron, en general, muy fríos. Se registraron fuertes heladas y numerosas efemérides de temperatura mínima, como queda recogido en la tabla correspondiente. Destacan los $-8,9^{\circ}\text{C}$ de Xinzo el día 3 o los $-8,1^{\circ}\text{C}$ de Beariz el día 2. A partir de aquí la situación cambia totalmente, hasta que a partir del día 10 las efemérides pasan a ser de temperaturas máximas de mínimas. Estas superaron los 16°C en algunas estaciones del norte: $16,8^{\circ}\text{C}$ en Ribadeo el día 12. Las máximas, aún sin seguir esta progresión, también fueron altas para un mes de marzo sobre todo en los días finales. La absoluta es también para Ribadeo: $27,5^{\circ}\text{C}$ el día 29, día en que, junto con el 28 se superaron los 25°C en numerosos puntos de la Comunidad.

Aunque en conjunto marzo fue normal con respecto a la precipitación, encontramos grandes diferencias entre las zonas de Galicia. En gran parte de Lugo y en el norte de Ourense fue un mes seco: se recogieron cerca de 50 mm menos de lo normal en marzo. En cambio, en el tercio más occidental y en el sur de Ourense, las precipitaciones fueron abundantes, con varios puntos que superaron los 300mm. Destaca Mazaricos con 418mm mensuales. También en esta estación se recogió la máxima cantidad en 24 horas: 87,2 mm el día 11.

Marzo fue un mes ventoso en Galicia. Destacan los 125 km/h de Bares el día 25, o los 99 de Fisterra el 13. Pero también son llamativos, por menos habituales: 91 km/h en Vilagarcía y 84 en Vigo/Peinador el 9, 88 km/h en Ferrol el 13 o 89 km/h en ACoruña/Alvedro el 29.

SPI a tres, seis y doce meses

SPI 3	SPI 6	SPI 12
0,11	0,67	0,34

El SPI (Índice Estandarizado de Precipitación) mide el déficit de precipitación de Galicia en tres, seis y doce meses. Valores negativos de SPI indican sequía, y valores positivos indican periodos húmedos.

CONTENIDO

1. Comentario. Mapas mensuales.SPI

2. Gráficas de caracterización del mes.

3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Como viene siendo la tónica habitual desde mayo del año pasado, con la excepción de enero, marzo resultó un mes más cálido de lo normal en Galicia. De hecho fue *muy cálido* y, con una anomalía media de 1,3° C, se sitúa en el 4º lugar de la serie de los últimos 30 meses de marzo.

Desglosada la anomalía por provincias, fue un mes muy cálido en todas salvo en Pontevedra, donde fue cálido.

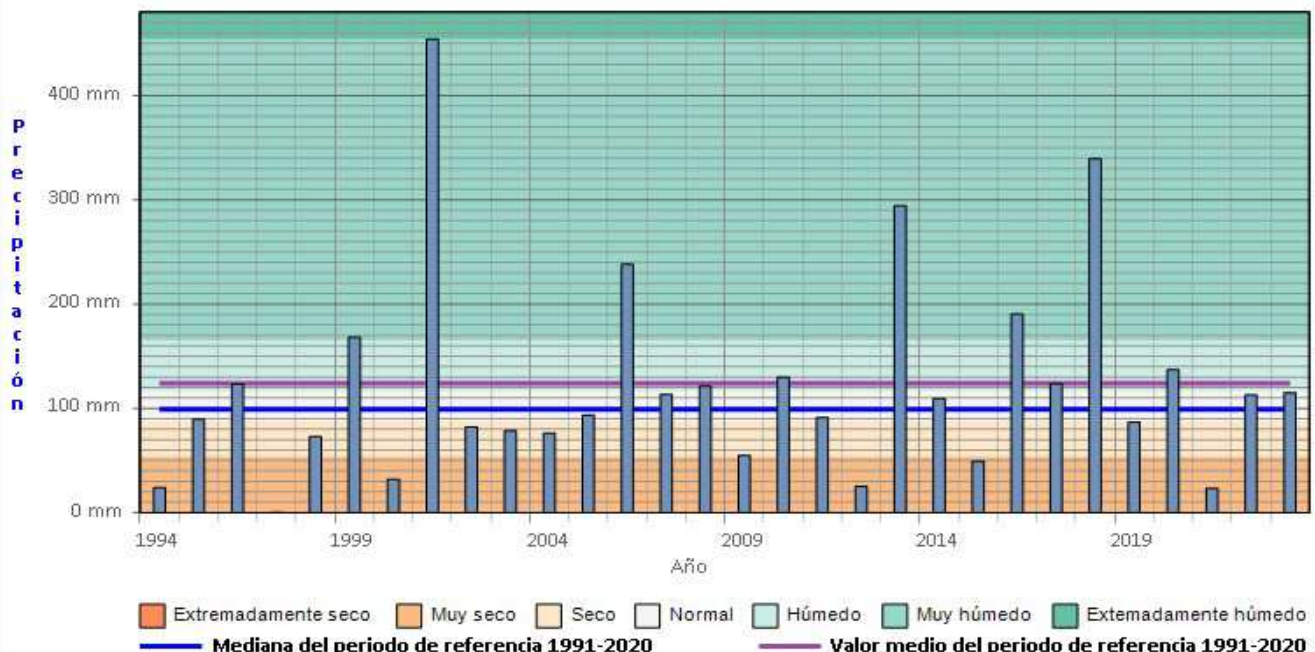
Temperatura media de marzo de Galicia (últimos 30 años)



En cambio en cuanto a precipitación, marzo fue *normal* en Galicia, registrando un 93% de la lluvia habitual del mes.

Por provincias nos encontramos grandes diferencias: desde la sequedad de Lugo, donde solo se alcanzó el 66% del valor normal, hasta la muy húmeda Pontevedra, que alcanzó el 123% de la lluvia habitual de marzo; pasando por Ourense y A Coruña, donde fue húmedo.

Precipitación media de marzo de Galicia (últimos 30 años)

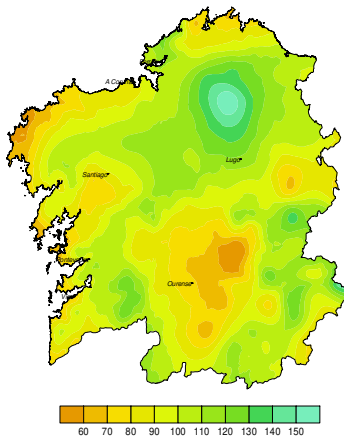


Datos de las estaciones principales:

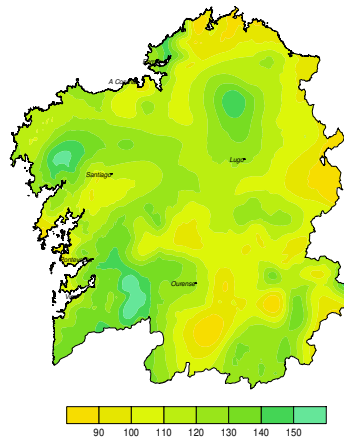
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; en la línea inmediatamente inferior se incluye el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Los observatorios de Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	14,0	12,5	11,0	13,0	11,9	11,3	13,4
	12,6	11,4	10,5	12,3	11,8	9,3	12,1
	1,6	1,3	0,4	0,5	0,1	1,9	1,2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	16,9	16,8	14,9	16,8	15,5	16,7	19,8
	15,9	16,0	15,4	16,8	16,1	15,2	19,1
	0,9	0,6	-0,2	0,0	-0,3	0,7	0,3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	11,0	8,2	7,0	9,0	8,3	5,8	7,0
	9,3	6,7	5,6	7,8	7,5	3,2	5,2
	2,3	1,3	1,5	1,3	0,9	1,9	1,4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	23,0	22,6	20,2	23,0	21,6	24,4	26,3
FECHA	28	28	29	29	29	29	29
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	3,4	-2,3	-3,2	0,0	-0,5	-4,7	-2,8
FECHA	2	2	2	2	2	2	2
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	51,7	39,5	195,2	145,8	167,7	68,0	41,8
	84,9	86,8	150,1	135,8	147,3	93,0	68,6
	-0,5	-0,7	0,3	0,1	0,2	-0,3	-0,4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	11,4	13,7	29,3	23,8	23,1	9,6	9,4
FECHA	23	23	17	16	17	23	8
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	13,2	20,4	57,6	18,0	23,4	15,6	9,6
FECHA	23	23	13	18	23	23	8
Nº DE DÍAS CON PREC.	17	19	21	21	22	17	12
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	199,7	191,8	141,1	147,7	148,9	173,8	164,8
	174,1	161,0	156,9	181,5	181,6	159,7	172,0
	0,6	0,8	-0,3	-0,6	-0,7	0,3	-0,1
DÍAS DESPEJADOS	4	4	3	1	3	3	5
DÍAS CUBIERTOS	8	8	14	11	16	16	17
HUMEDAD							
MEDIA (%)	71	72	80	78	78	70	65
	72	72	75	70	73	75	67
	-0,3	0,0	0,7	1,0	0,7	-1,1	-0,4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1008,9	1004,3	973,7	1004,3	987,5	964,5
	1000,0	1010,2	1005,9	974,9	1004,6	988,1	966,1
		-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	80	89	78	67	84	69	56
FECHA	13	29	30	13	9	29	8

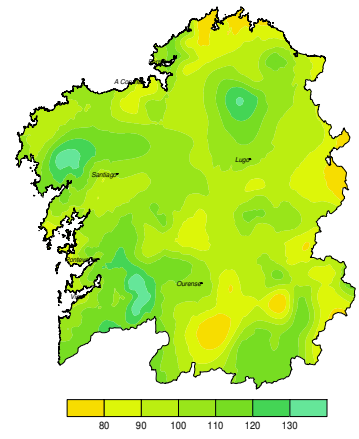
Mapas del Balance Hídrico:



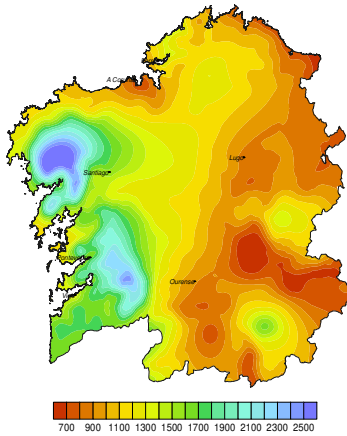
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



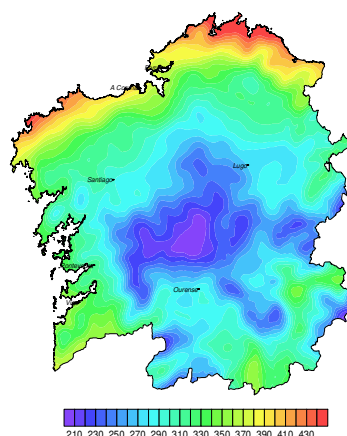
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



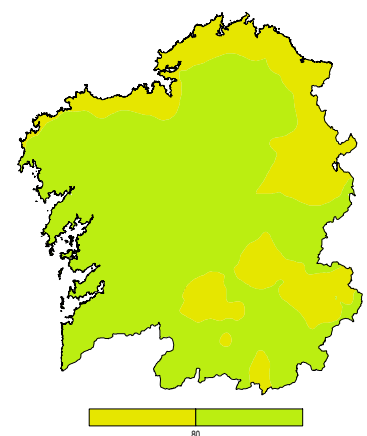
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

Tabla de efemérides significativas:

SELECCIÓN DE EFEMÉRIDES DEL MES (estaciones con serie mayor o igual a 14 años)

En negro se indican las efemérides del mes, en rojo si son absolutas y con fondo verde estación principal. (*) indica valor medido de 07 a 07

Indicativo	Nombre	T. máx.(°C)	Fecha T. máx.	T. mín.(°C)	Fecha T. mín	T máx de mín(°C)	Fecha T máx de mín	Indicativo	Nombre	Racha máx. (km/h)	Fecha racha máx.	T máx de mín(°C)	Fecha T máx de mín	T media mensual más alta(°C)
1342X	RIBADEO(LU)	27,5	29/03/2023			16,8	12/03/2023	1344X	MONDOÑEDO(LU)			15,5	29/03/2023	13
1347T	BURELA(LU)	26,6	29/03/2023			16,7	12/03/2023	1390X	CARBALLO(CO)			14,8	11/03/2023	12,3
1363	AS PONTES(CO)					14,1(*)	11/03/2023	1406X	MAZARICOS(CO)			12,5	11/03/2023	
1468X	A ESTRADA(PO)			-2,4	02/03/2023	13,4	11/03/2023	1410X	SOBRADO(CO)			12	11/03/2023	
1489A	A LAMA (PO)			-2,2	03/03/2023			1477V	VILAGARCÍA(PO)	91	09/03/2023	14,7	11/03/2023	
1505	LUGO- ROZAS					12,7	12/03/2023	1475X	SANTIAGO(CO)			13,6	11/03/2023	
1639X	CHANDREXA(OU)			-6,6	02/03/2023			1521X	BECERREÁ(LU)					7,8
1696O	BEARIZ			-8,1	02/03/2023	11,1	11/03/2023	1583X	O BARCO(OU)			14,3	11/0/2023	
1701X	RIBADAVIA(OU)			-3,1	02/03/2023	14,3	11/03/2023	1679A	MONFORTE(LU)	66	08/03/2023			
1723X	PONTEAREAS (PO)			-3,1	02/03/2023			1631E	TRIVES(OU)			12,1	29/03/2023	
1730E	O ROSAL (PO)					15,4	29/03/2023	1658	FOLGOSO(LU)			12,9	29/03/2023	
2978X	VERÍN(OU)			-6,1	02/03/2023			1690A	OURENSE			15,1	11/03/2023	
								1696O	BEARIZ					9,8

Sección de Climatología de la Delegación de AEMET en Galicia. Tfno. 981 253200/ xclgal@aemet.es

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores y colaboradoras que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.

© Agencia Estatal de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa de AEMET